



مكدونالد الشرق الأوسط ش.م.م

Macdonald Middle East sarl.

العالم بين يديك

منوعات

- ١ - الأدغال - ٢ - العين - ٣ - بناء الأهرام - ٤ - الطائرة - ٥ - النمل - ٦ - القمر - ٧ - السحل
- ٨ - الأسان - ٩ - الدينصور - ١٠ - السيارة - ١١ - الصحاري - ١٢ - الفراش - ١٣ - القمل
- ١٤ - الثقبون - ١٥ - القط - ١٦ - الألوان - ١٧ - الهاتف - ١٨ - الخلب - ١٩ - الأوساح
- ٢٠ - الحيتان - ٢١ - الثفود - ٢٢ - الضفادع - ٢٣ - الشمس - ٢٤ - الكلاب - ٢٥ - البصر
- ٢٦ - البريد - ٢٧ - الأسماك - ٢٨ - الخيل - ٢٩ - الرياضة - ٣٠ - الشعر - ٣١ - البالونات
- ٣٢ - البحر - ٣٣ - السفن - ٣٤ - النار - ٣٥ - الفطار

مشاهير

- ١ - اديسون - ٢ - غليليو - ٣ - كولبس - ٤ - القبطان كوك - ٥ - ليوناردو دافنشي - ٦ - الاسكندر الكبير
- ٧ - الاخوان رايت - ٨ - هيلم - ٩ - كوستو الغواص - ١٠ - ماركو بولو

أساطير

- ١ - نوح والطوفان - ٢ - الحصان الطائر - ٣ - يوراشيا - ٤ - السندباد البحري - ٥ - اذنا الملك ميداس

هوايات

- ١ - الهدايا - ٢ - الورق - ٣ - الصناديق - ٤ - الطع والرسم - ٥ - الصوف والخياط

الطبيعة

- ١ - النبات - ٢ - الحشرات - ٣ - الطيور - ٤ - الأزهار - ٥ - عل الشاطئ

علوم

- ١ - الحرارة والبرودة - ٢ - الاشياء الرافعية - ٣ - البطاريات والمصابيح - ٤ - القوي والضعيف - ٥ - المسامير

والبراعي والغراء

بلدان

- ١ - انجلترا - ٢ - الهند - ٣ - البرازيل - ٤ - مصر - ٥ - اليابان

في العهود القديمة

- ١ - كيف بدأت الكتابة - ٢ - كيف بدأ القياس - ٣ - كيف بدأت الالعاب الرياضية - ٤ - الرواد - ٥ - الصين

في الزمان القديم

الأخوان رأيت



مسح ضوئي: يونس

youyou72dz@yahoo.fr





مكدونالد الشرق الأوسط ش.م.م.

Makdonald Middle East sari.

تقدم سلسلة

العالم بين يديك

إن مجموعة « العالم بين يديك » تقدم للقارئ الصغير معلومات عامة بطريقة جذابة مبسطة وبأسلوب سلس روعى فيه استعمال الجمل القصيرة والألفاظ المألوفة ، مما يجعل النص مشوقاً وفي متناول الأولاد . زد على ذلك الطباعة المتفتة والرسوم الجميلة ذات الألوان الزاهية التي لا بد أن تجذب اهتمام الطفل وتثبته على المطالعة .

في نهاية كل كتاب قاموس صغير مصور للألفاظ الغير المألوفة .

أما بالنسبة للتشكيل فقد اكتفينا بالضروري من الحركات ولكننا حافظنا بكل دقة على حركات أواخر الكلمات لينمو عند الطفل بالممارسة وفي سن مبكرة الحس بقواعد اللغة وبشما يبدأ الدراسة النظرية لها .

وتتكون هذه السلسلة من عدة أبواب يختص كل منها بناحية معينة من نواحي العلم ومبادئ العمل .

ومن هذه الأبواب :

معلومات عامة - مشاهير العالم - علوم - فنون - أساطير - هوابات - طبيعة .

أسهم فيخراج هذه المجموعة نخبة من أصحاب الاختصاص في التربية والتعليم فضلاً عن اللغة وسائر ميادين العلوم .

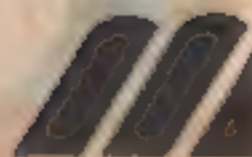
الطبعة العربية الثانية © مكدونالد الشرق الأوسط ١٩٨١

مؤسسة نوفل - بيروت - لبنان - ص ب ٢١٦٦ - ١١

العالم بين يديك

مشاهير

الأخوان رايت



مكدونالد الشرق الأوسط ش.م.م.

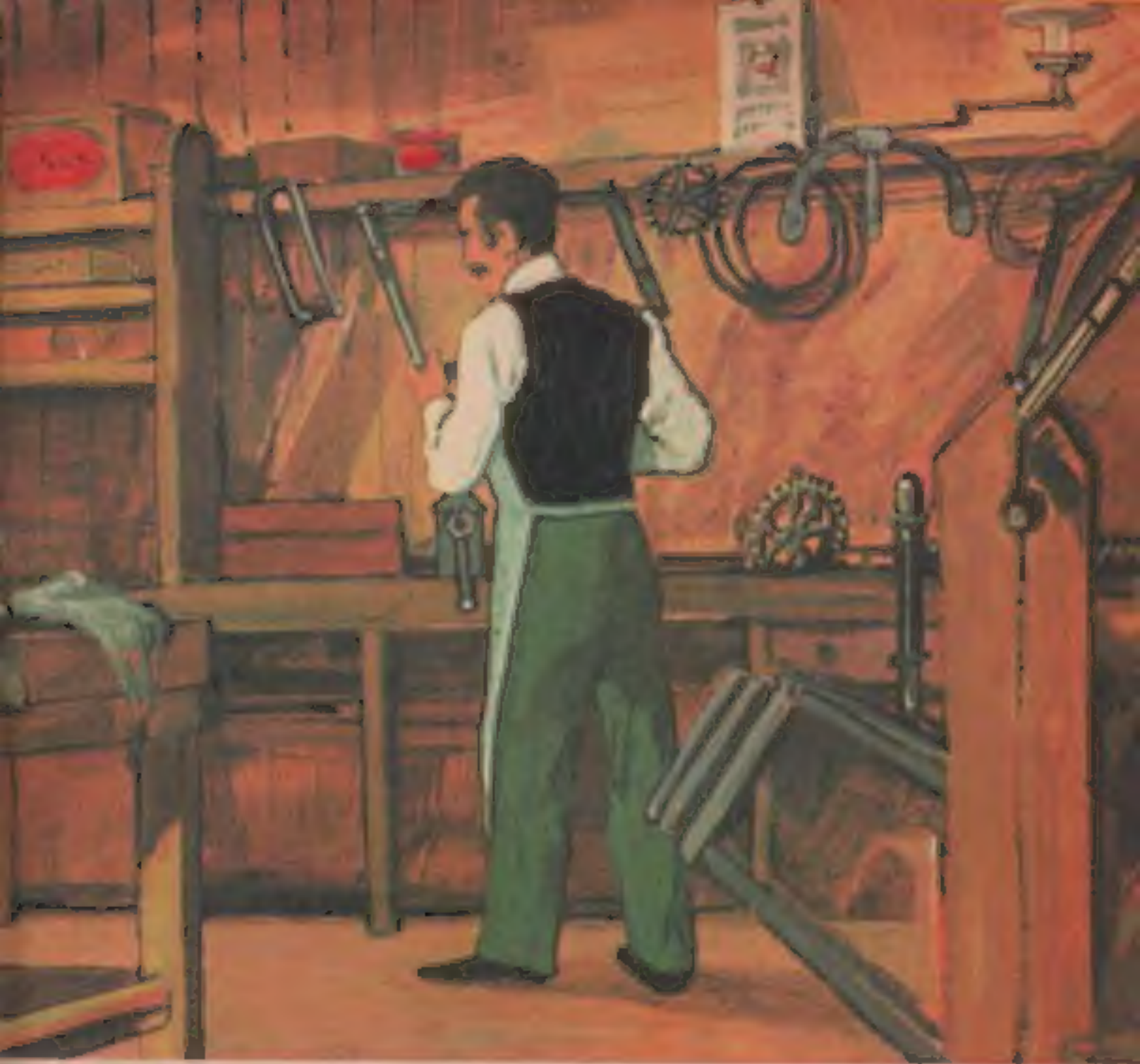
Macdonald Middle East sarl.



مُنْذُ الصُّغُرِ أَهْتَمُّ الْأَخْوَانَ رَأَيْتُ بِكُلِّ مَا يَطِيرُ.
صَنَعَا أَسْهُمَا وَطَيَارَاتٍ مِنْ وَرَقٍ.
رَاقِبَا الطُّيُورَ فِي طَيْرَانِهَا



لَمْ تَعْرِفِ النَّاسُ الطَّائِرَاتِ فِي الْمَاضِي .
هَاتَانِ طَائِرَتَانِ قَدِيمَتَانِ ،
لَمْ تَكُونَا تَطِيرَانِ جَيِّدًا .



لَمَّا صَارَ الْأَخْوَانُ رَايتَ شَابِّينَ،
عَمِلًا فِي تَصْلِيحِ الدَّرَاجَاتِ.
هَذَا دُكَّانُ الْأَخْوَيْنِ رَايتَ.

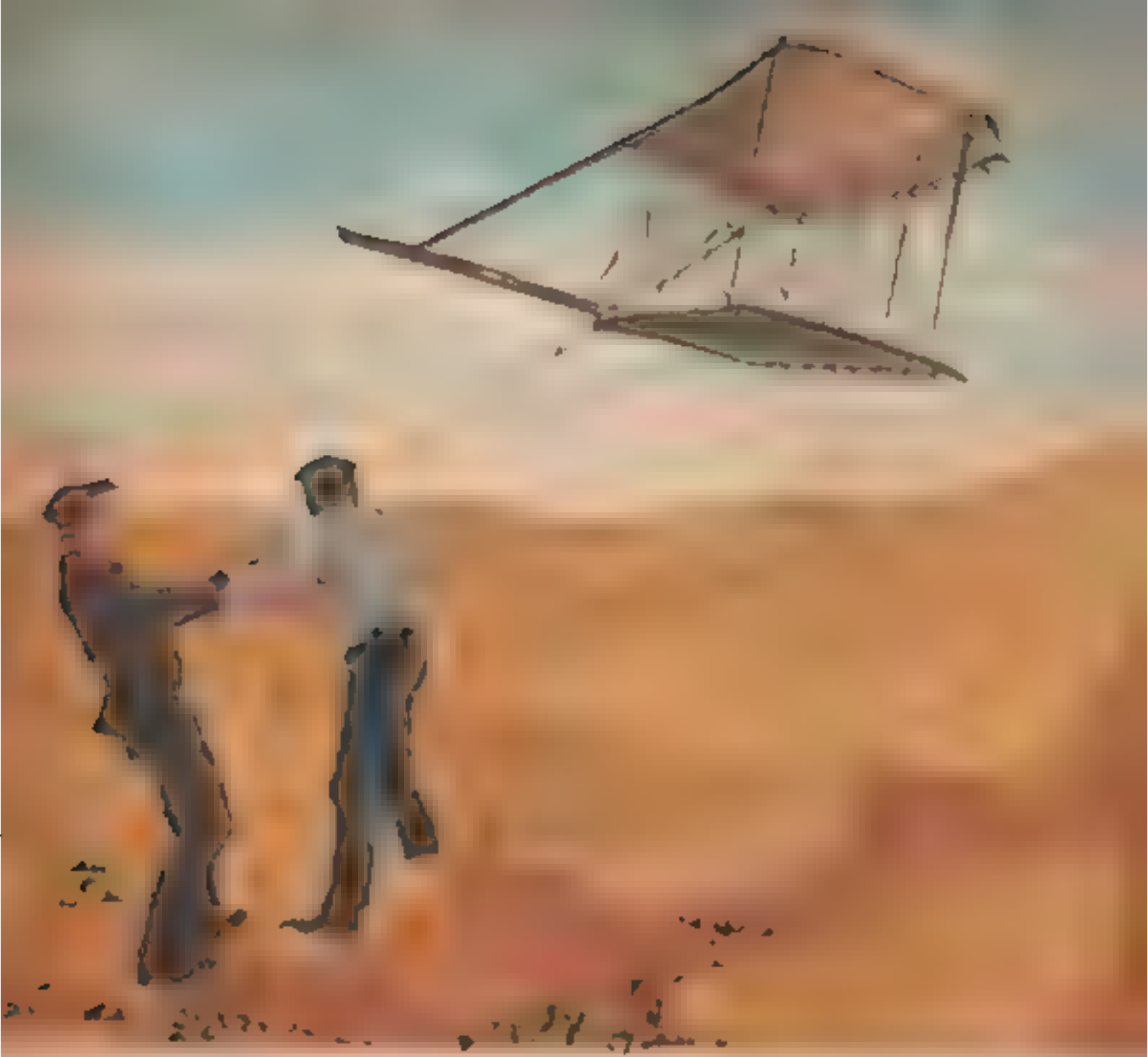


صَنَعَ الْإِخْوَانُ رَايَتَ لِنَفْسِهِمَا دَرَّاجَةً.
كَانَ اسْمُ دَرَّاجَتِهِمَا دَرَّاجَةٌ فَإِنْ كَلِيفَ.



طائرة شراعية

قرأ الأخوان رايت عن الطائرة الشراعية.
الطائرة الشراعية ترتفع في الفضاء بلا محركات.
كانت من صنع ألمانيا. فقرروا أن يصنعوا طائرة شراعية.



هذه كانت أول طائفة شراعية.
كست تطير مثل طائفة الورق



ثم صف طوائف أخرى توسع،
يستطيع شخص أن يظن فيه



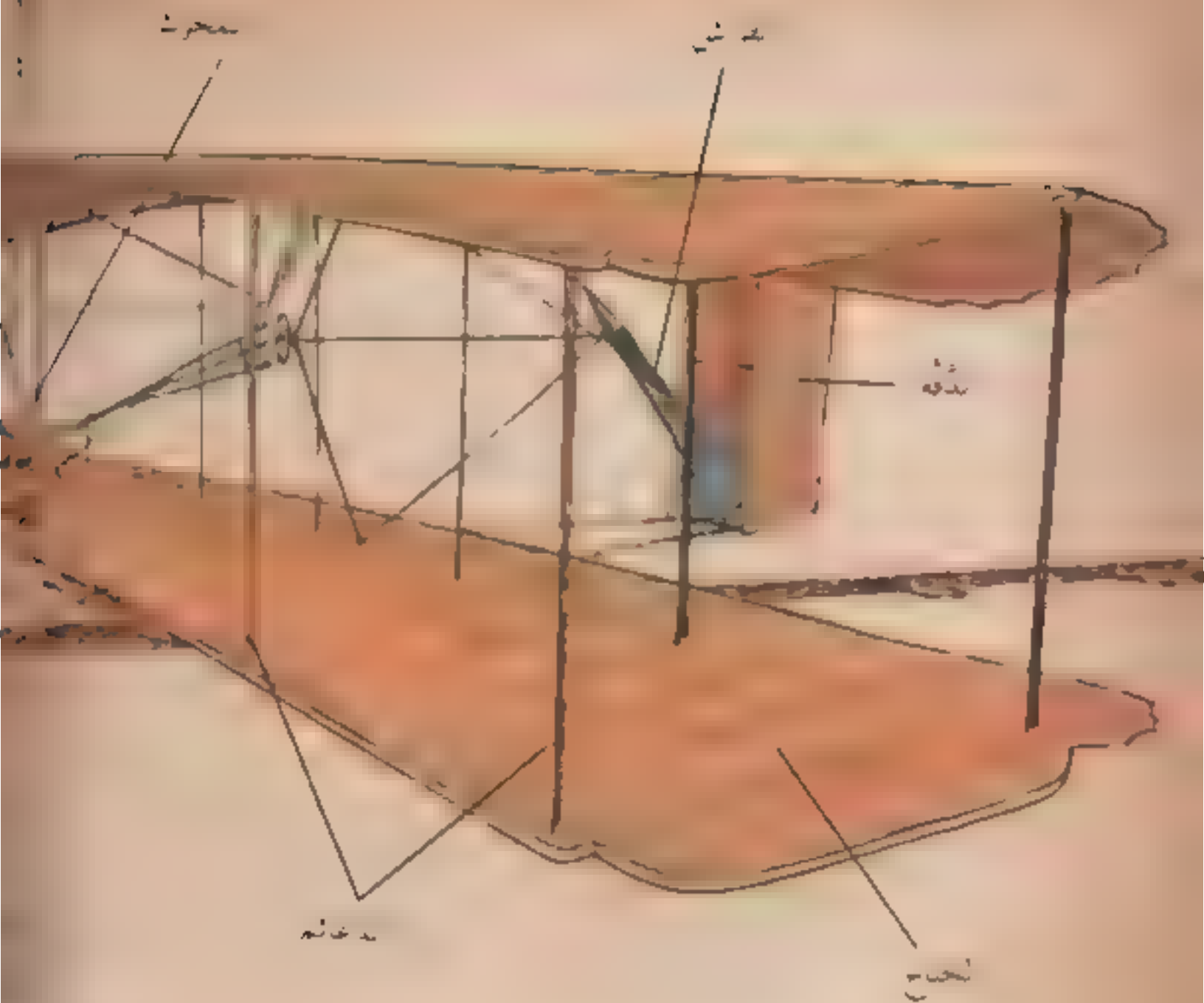
صبا الہیکل من حسب،
وعنق الہیکل بنعمش
احتہما حاطت نھما نقماش



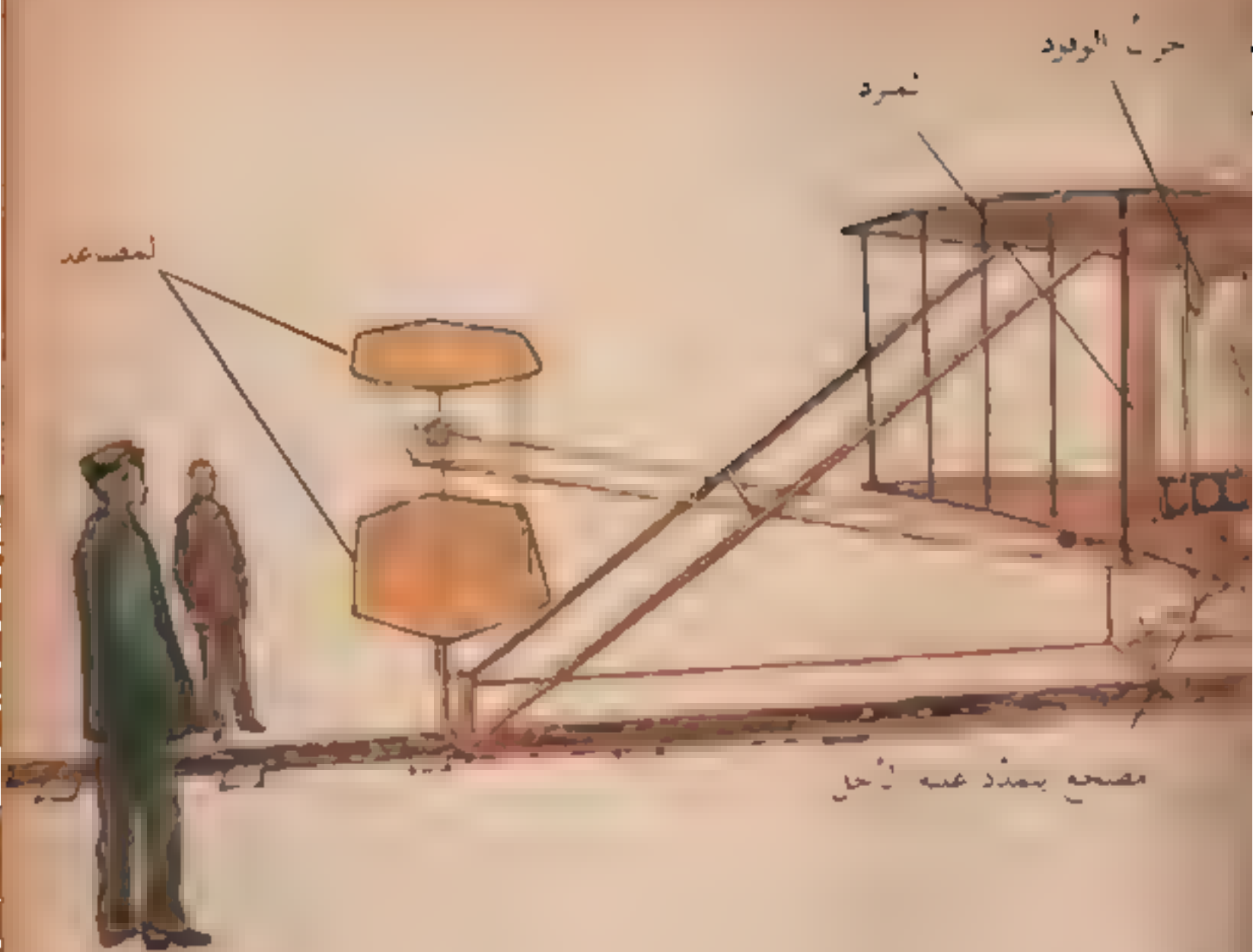
احتارا مكاناً يُسمى كتي هوك لتحاربهما.
كانت الأرضُ في كتي هوك حرداء،
والهواءُ يهبُ فيها بِشِدَّة.



كانت كني هوك المكن الامثل لتحاربهم .
ارتفعت الطائفة بسهولة ،
وصار الآخوان يتدققان على قيادتها



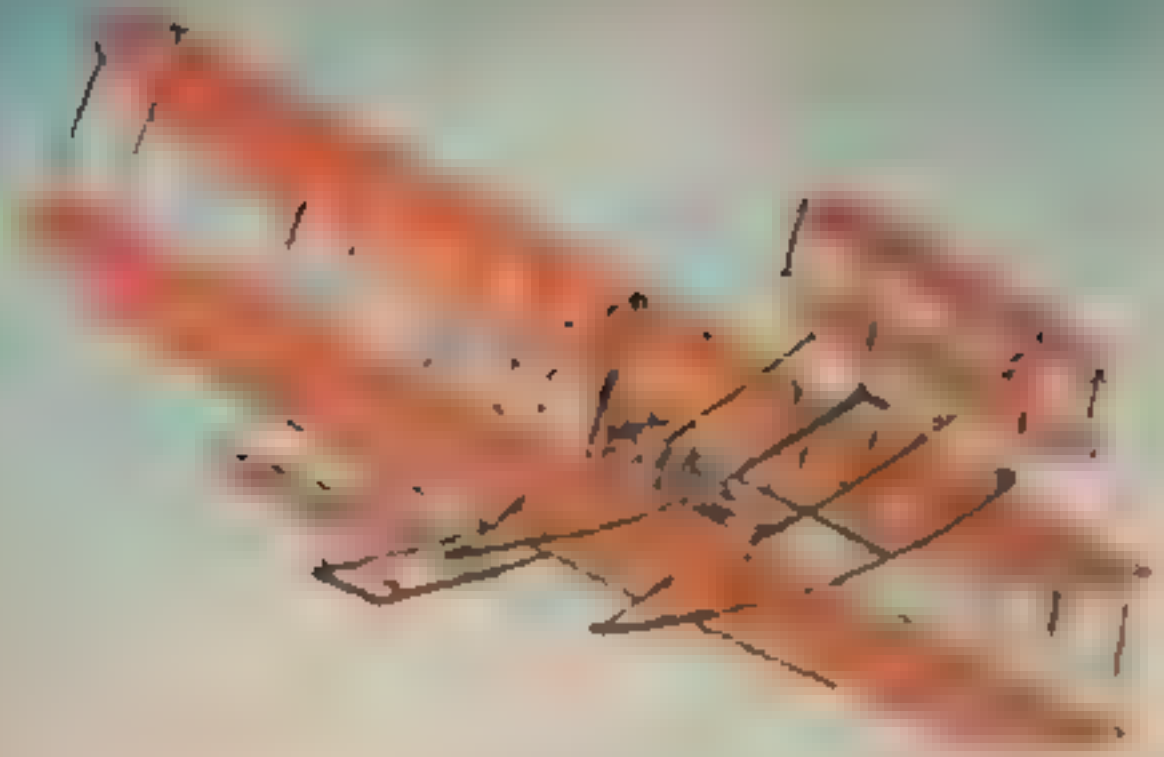
ثُمَّ صَعَا طَائِرَةٌ بِمُحَرِّكَاتٍ
 وَصَنَعَا لَهَا فَرَاشَاتٍ مِنْ حَشَبٍ
 كُلُّ أَحْرَاءِ الطَّائِرَةِ كَانَتْ مِنْ ضَعْفِهِمَا



هـ هي الطَّائِرَةُ الْحَدِيدَةُ جَاهِرَةٌ
وَالْأَحْوَالُ يَسْتَعْدَانُ لَتَحْرِيتِهَا.



ارتفعت الطائرة في الهواء
نقبت في الحوَّ دقيقتين تقريباً.
فكانت أول طائرة تطير فعلاً



ثُمَّ صَعَا طَائِرَةٌ أَفْصَلَ،
يُمْكِنُهَا أَنْ تُخَوَّلَ أَتَحَدِّهَا
وَأَنْ تَدُورَ فِي الْهَوَا.



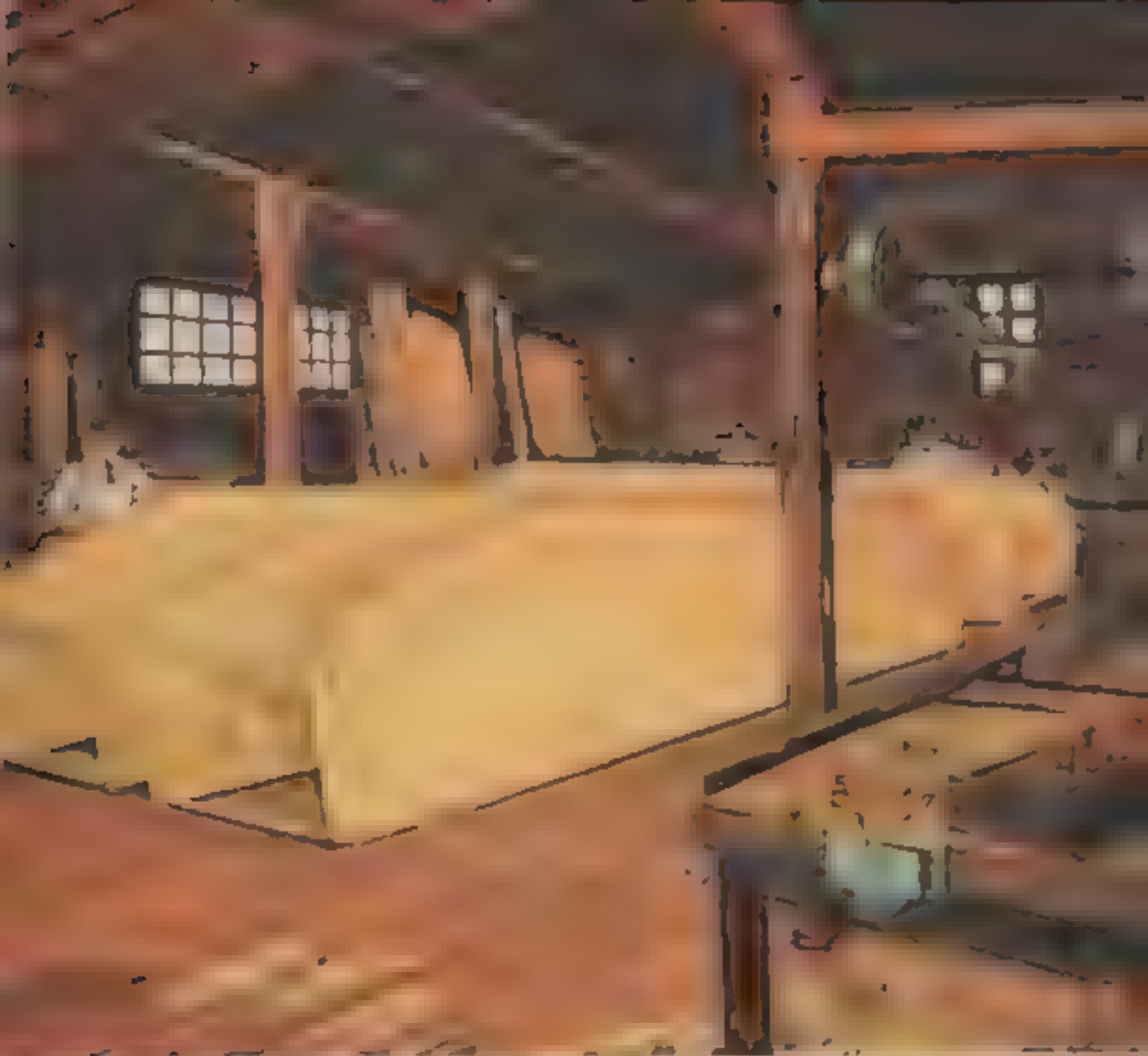
نَقْلُ أَحَدِ الْأَحْوِينَ الطَّائِرَةِ إِلَى فَرَنْسَا
لِيُدْهِشَ النَّاسَ.



أخذ بطائرة إلى حقل مسبح.
حاء أنوف الناس يُشاهدوا لطائرة.



بقي لأخ الأحمر في أميرك
في أحد الأيام أحد معه راكباً
تحطمت الطائرة ومات لراكب.



أشأ الأخوان رايت مصعاً كبيراً
صعد فيه ضرائب عديدة.



كثيرون قلّدوا الأخويس رايت.
صنّع زحلّ أسمّة فوازان هذه الطّثرة.



رَحَلْ أَحْر، يُدْعَى ثَلِيرُيُو،
قَصْعَ بَحْرِ الْمَشْرِ فِي هَذِهِ الطَّائِرَةِ.
كَأَنَّكَ تَرَى طَارَ فَوْقَ الْبَحْرِ.



هذه طائرة نفّاثة حديثة،
تطيرُ بسرعةٍ فائقة،
وتحمّل مِئاتِ الرُّكّاب.



حاول أن تصنع طائرة كهذه
ارسم على الجناحين
لون رسمك



قمّاش

محرك

فراش

جناحان

راكبان

رسم



طائرة نفاث



سهم



طيارة ورق



دراجة



طائرة شراعية



إطار

لقد أراد الناس دائماً أن يطيروا . جربوا أولاً أن يطيروا بواسطة جناحين مربطين بذرعهم . لكن ضعف ذراعهم لم يسمح لهم بالبقاء في الهواء طويلاً . ثم طار الناس في المنطاد . كان المنطاد مكباً بالهواء الساخن . ثم استعمل الناس الغاز . كان يوسع المنطاد المملئ . والغاز أن يطير أبعد من المنطاد المملئ بالهواء الساخن . وكان أيضاً المنطاد الذي يطير بواسطة المحركات . وكان اسمه مقبلة الهواء .

ثم تعلم الناس صنع الطائرات الشراعية . للطائرات الشراعية أجنحة ثابتة . أجنحة الطائرات الشراعية تجعلها الهواء يثقلها مثل طائرات الأملال . ليس للطائرات الشراعية محركات .

الأخوين رايت صنعاً طائرة بمحرك . كانت أول طائرة تطير حقاً . بعد الأخوين رايت صنع الناس ألواناً عديدة من الطائرات . بعض هذه الطائرات تجعل شخصاً واحداً . والبعض الآخر يحمل مئات المسافرين .